

## DEFINITION

Additif de peinture siliconé

## FORME DE LIVRAISON

liquide à basse viscosité

### Substance active

env. 50 %

## CARACTERISTIQUES

### Controlées régulièrement:

#### Indice de coloration (iode) DIN 6162

Indice de coloration à l'iode <= 5

#### Indice de réfraction DIN 53491

Indice de réfraction 1,4330 - 1,4380  
(20 °C)

#### Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251

Extrait sec [%] 44 - 46  
\* (1 h; 125 °C; 1 g)

### Ne sont pas controlées régulièrement:

#### Couleur / Aspect VLN 250

Couleur incolore  
Aspect clair

#### Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2

Densité [g/cm³] 0,97  
env.  
(20 °C)

#### Point éclair DIN EN ISO 1523

Point éclair [°C] 63  
env.

## PROPRIETES PARTICUIERES

Amélioration de la résistance au rayures et de l'étalement, spécialement pour peintures hydrodiluable.

## APPLICATION

L'Additol XW 329 est livré en solution solvantée à faible viscosité. Il améliore l'étalement et augmente la résistance à la rayure et au frottement des films de peintures hydrodiluable. L'Additol XW 329 possède une bonne aptitude au surcouchage et, dans de nombreux cas, peut améliorer le brillant de la peinture.

Après le surcouchage, aucun problème d'adhérence intercouche occasionné par l'Additol XW 329 n'a pu être observée jusqu'à présent. L'action de l'Additol XW 329 varie en fonction du type de formulation de la peinture. A titre indicatif, on procédera à des essais à partir d'une quantité d'ajout de 0,1 - 0,3 % sur la peinture finie.

## MISE EN OEUVRE

L'Additol XW 329 doit être ajouté avant le réglage définitif de la peinture avec eau et solvants, ainsi que le réglage de la nuance de coloris.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Lors de la mise en oeuvre, l'Additol XW 329 devient immédiatement opérationnel. Son action n'est pas altéré par un temps de stockage prolongé.

Compte tenu que l'Additol XW 329 est livré en milieu solvant, il convient de prendre les précautions suivantes:

1. Stocker dans un endroit frais et tenir éloigné de toute flamme ouverte.
2. Eviter l'inhalation prolongée.
3. Lors de la manipulation, porter des lunettes de protection.

## STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu' à 25 °C est au minimum de 730 jours.

## \* Remarque

L'extrait sec d'un produit n'est pas une quantité absolue, mais dépend de la température et de la durée de chauffage utilisées pour l'essai. Par conséquent, avec cette méthode, on ne peut obtenir que des valeurs relatives et non exactes pour les matières volatiles en raison de la rétention du solvant, de la décomposition thermique et de l'évaporation des constituants de faible masse moléculaire relative. La méthode est donc d'abord prévue pour les essais sur divers lots d'un même type de produit. DIN EN ISO 3251 (9/95, page 2)